

## **E-COMMERCE PADA PT. HOKY MAJU SEMARANG**

**OKKY NARANTAKA RUCI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903553@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

PT. Hoky Maju merupakan distributor yang bergerak pada pembuatan dan penjualan bedong bayi atau baby care di daerah Semarang. Dalam melakukan kegiatan bisnisnya, perusahaan ini masih melakukan pemasaran yang ada banyak perusahaan yang melakukan yaitu dengan melakukan dengan membagikan selebaran ke setiap pasar atau orang-orang lewat dan setiap pelanggan yang ada di dalam kota Semarang maupun luar kota Semarang harus datang ke toko, konsumen seringkali kesulitan dalam hal memesan, membeli, dan mengirim (transaksi) barang yang di inginkan, dikarenakan jarak yang cukup jauh serta mereka juga mempunyai kesibukan lain sehingga mereka tidak bisa datang langsung ke Semarang. Untuk menyelesaikan masalah diatas, PT Hoky Maju ingin meningkatkan penjualan dan menjangkau pangsa pasar yang lebih luas dengan menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan E-Commerce, aplikasi ini dibuat dengan menggunakan pemograman PHP. Untuk metodologi penelitian perangkat lunak menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu Entity Relationship Diagram (ERD) untuk menggambarkan model data dan Data Flow Diagram (DFD) untuk menggambarkan model fungsional. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses penanganan pemesanan, pembayaran dan pengiriman barang ke konsumen dan meningkatkan penjualan bagi perusahaan.

Kata Kunci : E-commerce, penjualan baby care, PHP, Waterfall, ERD

## **E-COMMERCE TO PT. HOKY MAJU SEMARANG**

**OKKY NARANTAKA RUCI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903553@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

PT. Hoky Maju is a distributor that engaged in the manufacture of selling in "baby care or baby care bedong in Semarang. In conducting its business, the company is still doing marketing that there are many companies that do that is to do with distributing leaflets to every market or people passing by and every customer that is in the city or outside the city of Semarang Semarang had to come to the store, consumers often difficulties in terms of ordering, purchasing, and send (transaction) desired goods, due to the large distances and they also have other activities so that they can not come directly to Semarang. To resolve the above problems, PT Hoky Forward penjualan want to improve and reach a wider market share using technology in marketing and sales strategies by implementing E-Commerce, this application is created using PHP programming. For software research methodology using the waterfall method, whereas for data modeling using structured methods of Entity Relationship Diagram (ERD) depicts a model for the data and Data Flow Diagrams (DFD) to describe the functional model. This application is expected to assist in the handling of ordering, payment and delivery of goods to customers and increase sales for the company.

**Keyword** : E-commerce, sales of baby care, PHP, Waterfall, ERD